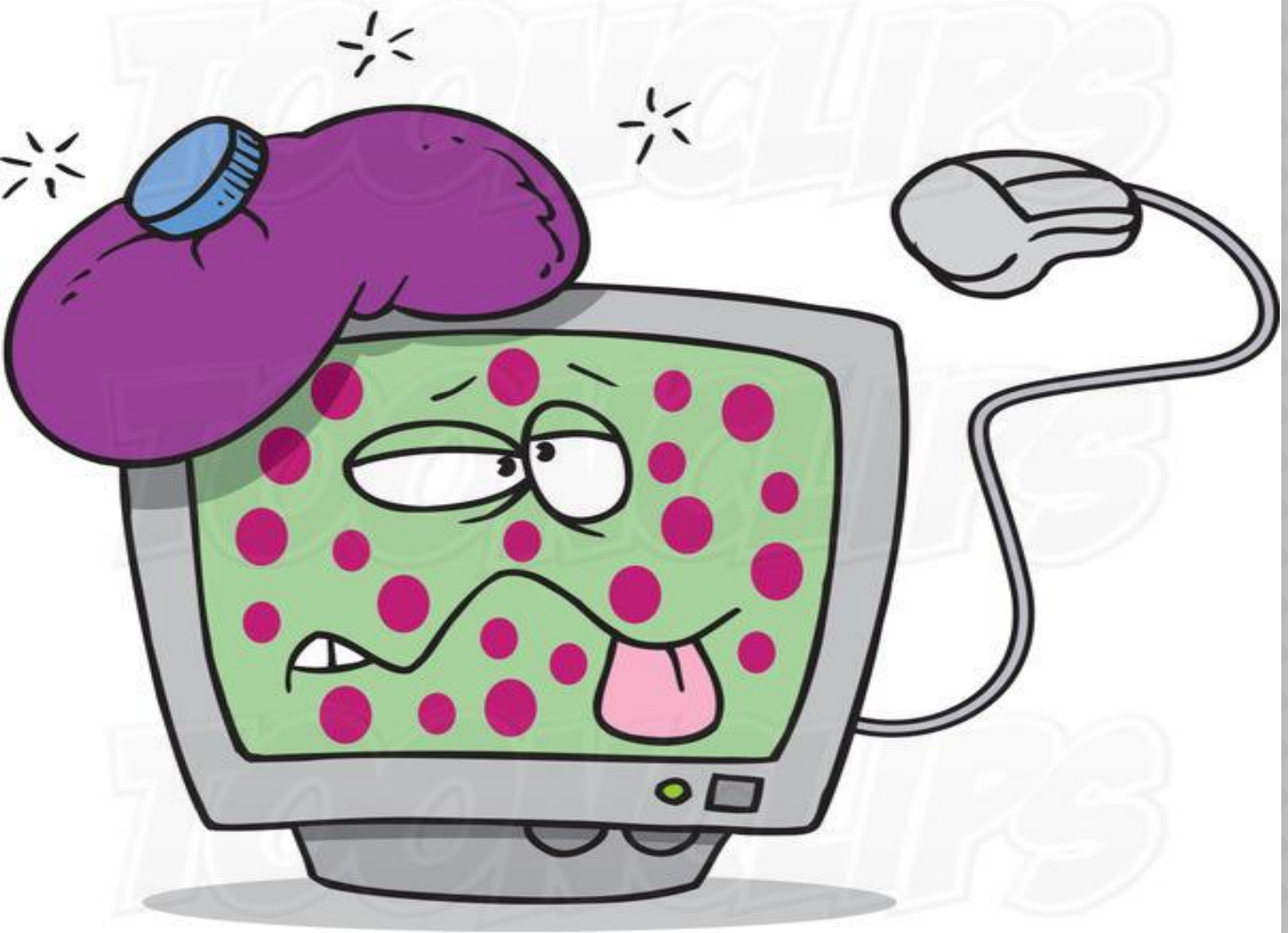




Компьютерные вирусы, антивирусные программы

Выполнила Луканова Виктория 5 э класса
МБОУ «Лицей №14» г. Нижнекамск





Антивирусные программы

предназначены для предотвращения заражения компьютера вирусом и ликвидации последствий заражения.

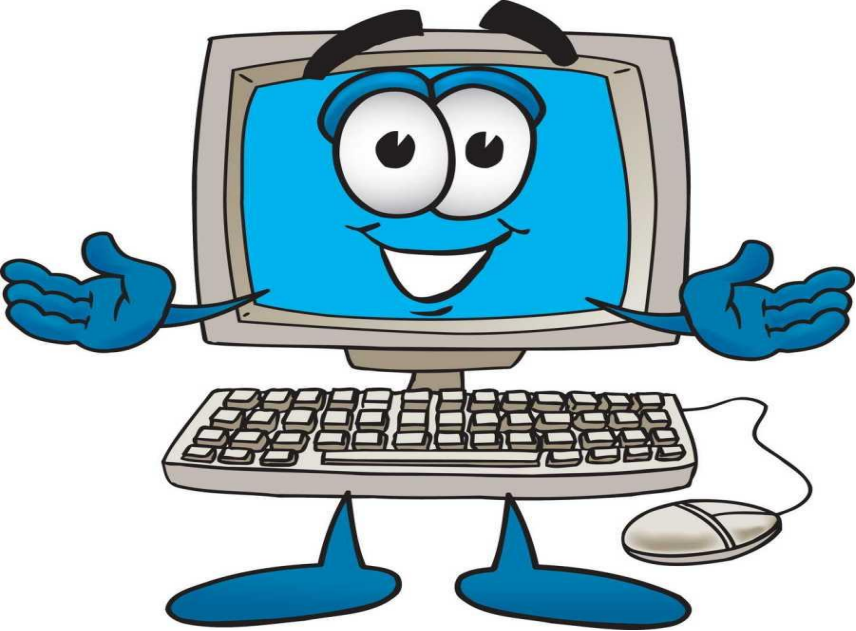


Компьютерные вирусы и защита от них

Компьютерные вирусы бывают:

- загрузочные**
- файловые**
- макро-вирусы**
- скрипт-вирусы**





Загрузочные вирусы

Загрузочный вирус – компьютерный вирус, записывающийся в первый сектор гибкого или жёсткого диска и выполняющийся при загрузке компьютера. При включении или перезагрузке компьютера Boot-вирус заменяет собой загрузочный код и таким образом получает управление ещё до непосредственного запуска операционной системы.

Файловые вирусы



Файловый вирус – компьютерный вирус, который для своего размножения использует файловую систему, внедряясь в исполняемые файлы практически любой ОС. Заражая файл, вирус может внедриться в его начало, конец или середину. Наиболее распространенным способом заражения COM-программ для MS-DOS является внедрение в конец файла. При этом основной код дописывается в конец файла, а в его начало записывается команда перехода к телу вируса.



Макро-вирусы

Макровирус — это разновидность компьютерных вирусов, разработанных на макроязыках, встроенных в такие прикладные пакеты ПО, как Microsoft Office. Для своего размножения такие вирусы используют возможности макроязыков и при их помощи переносятся из одного зараженного файла в другие. Большая часть таких вирусов написана для MS Word.



Скрипт-вирусы

Скрипт-вирусы - это вирусы, написанные на скрипт-языках, таких как Visual Basic script, Java Script и др. Они, в свою очередь, делятся на вирусы для DOS, для Windows, для других систем.

интернет - может быть опасным



Презентация подготовлена для
Спасибо за внимание!
конкурса «интернешка»

<http://interneshka.org/>

